

<b>Мелоксикам, раствор для инъекций</b>	<b>ФС.3.1.0067.18</b>
<b>Мелоксикам, раствор для инъекций</b>	
<b>Meloxicami solutio pro injectionibus</b>	<b>Вводится впервые</b>

Настоящая фармакопейная статья распространяется на лекарственный препарат мелоксикам, раствор для инъекций. Препарат должен соответствовать требованиям ОФС «Лекарственные формы для парентерального применения» и ниже приведенным требованиям.

Содержит не менее 90,0 % и не более 110,0 % от заявленного количества мелоксикама  $C_{14}H_{13}N_3O_4S_2$ .

**Описание.** Прозрачная жидкость от жёлтого до жёлтого с зеленоватым оттенком цвета.

**Подлинность**

*1. Тонкослойная хроматография* (ОФС «Тонкослойная хроматография»).

*Пластика.* ТСХ пластинка со слоем силикагеля F<sub>254</sub>.

*Подвижная фаза (ПФ).* Дихлорметан—метанол—аммиака раствор 13,5 М 80:20:1.

*Испытуемый раствор.* К объёму препарата, содержащему 10 мг мелоксикама, прибавляют 20 мл ацетона, перемешивают на магнитной мешалке в течение 15 мин и фильтруют.

*Раствор сравнения.* 10 мг стандартного образца мелоксикама растворяют в 10 мл ацетона, прибавляют 2 мл воды и доводят объём раствора ацетоном до 20 мл.